

۱۶۳۶۰۱۸

جلد ۲

ویراست چهاردهم

تشریح مسائل

حساب دیفرانسیل و
انتگرال و هندسه تحلیلی

توماس

جورج ب. توماس جونل هاس کریستوفر هیل موریس د. ویر

دکتر سید علی اکبر سالاری

نیاز دانش

سرشناسه	: سالاری، سیدعلی اکبر، ۱۳۴۷.
عنوان و نام پدیدآور	: تشریح مسائل حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی توماس جورج ب. توماس...[و دیگران] [مترجم] سیدعلی اکبر سالاری.
وضعیت ویراست	: ویراست ۱۴.
مشخصات نشر	: تهران: نیاز دانش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۴۹۶ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: دوره: 978-600-8906-29-2 : ج. ۲: 978-600-8906-30-8
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی : Thomas' calculus, 14 th ed, 2018
یادداشت	: نویسندگان جورج ب. توماس، جوئل هاس، کریستوفر هیل، موریس د. ویر.
یادداشت	: کتاب حاضر راهنمای ویرایش چهاردهم جلد دوم کتاب "حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی" تألیف جورج ب. توماس...[و دیگران] است.
عنوان دیگر	: حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی.
موضوع	: حسابان — مسائل، تمرین ها و غیره (عالی) Calculus -- Problems, Exercises, etc (Higher)
موضوع	: هندسه تحلیلی — مسائل، تمرین ها و غیره (عالی)
شناسه افزوده	: Geometry, Analytic -- Problems, exercises, etc. (Higher)
رده بندی کنگره	: توماس، جورج برینتن، ۱۹۱۴-۲۰۰۶ م. حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی
رده بندی دیویی	: ۱۳۹۷ ۵۲۵ ح ۳/ت ۹ QA۳۰۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۱۵/۱۵
	: ۵۳۱۸۳۵۰

www.ketab.ir



نام کتاب	: تشریح مسائل حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی
مؤلف	: توماس ویراست چهاردهم / جلد ۲
مدیر اجرایی - ناظر بر چاپ	: دکتر سید علی اکبر سالاری
ناشر	: حمیدرضا محمد شیرازی - محمد شمس
صفحه آرا	: نیاز دانش
نوبت چاپ	: واحد تولید انتشارات نیاز دانش
شمارگان	: سوم - ۱۴۰۰
قیمت	: ۱۰۰ نسخه
	: ۱۶۵۰۰۰۰ ریال

ISBN:978-600-8906-30-8
ISBN:978-600-8906-29-2

شابک (۲): ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۰۶-۳۰-۸
شابک (دوره): ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۰۶-۲۹-۲

هرگونه چاپ و تکثیر (اعم از زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتری و تهیهی CD) از محتویات این اثر بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است، متخلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است.

آدرس انتشارات: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، تقاطع وحید نظری، پلاک ۲۵۵، طبقه ۱، واحد ۲

۰۲۱-۶۶۴۷۸۱۰۶-۶۶۴۷۸۱۰۸-۰۹۱۲۷۰۷۳۹۳۵

www.Niaze-Danesh.com

مشاوره جهت نشر: ۰۹۱۲-۲۱۰۶۷۰۹

فهرست مطالب

(جلد ۲)

۵	۱۲ بردارها و هندسه فضایی
۷۵	۱۳ توابع برداری و حرکت در فضا
۱۳۵	۱۴ مشتقات جزئی
۲۸۱	۱۵ انتگرال‌های چندگانه
۳۸۳	۱۶ انتگرال‌ها و میدان‌های برداری